

# ПОНЕДЕЛЬНИК





# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

В СОСТАВ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, КРОМЕ СОЛНЦА, ВХОДИТ ВОСЕМЬ ПЛАНЕТ, БОЛЕЕ 60 СПУТНИКОВ ПЛАНЕТ, СВЫШЕ 5000 АСТЕРОИДОВ И МНОЖЕСТВО МЕЛКИХ ОБЪЕКТОВ – КОМЕТЫ, КОСМИЧЕСКИЕ ОБЛОМКИ И КОСМИЧЕСКАЯ ПЫЛЬ.



МЕРКУРИЙ



ВЕНЕРА



ЗЕМЛЯ



МАРС



ЮПИТЕР



САТУРН



УРАН



НЕПТУН



ВСЕ ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ШАРООБРАЗНЫ. ОНИ ВРАЩАЮТСЯ ВОКРУГ СВОЕЙ ОСИ И СОЛНЦА. ПУТЬ ДВИЖЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ ОРБИТОЙ (с лат. Колея, дорога)

Планеты делят на две группы:

- **Планеты земной группы**  
(расположены близко к Солнцу и имеют схожие состав и размеры);
- **Планеты – гиганты**  
(состоят из газов, не имеют твёрдых поверхностей, имеют большое количество спутников и имеют кольца, состоящие из пыли и льда).



# Группы планет:

**Планеты земной группы:** Меркурий, Венера, Земля и Марс. Эти планеты небольшого размера с каменной поверхностью, они находятся ближе других к Солнцу.



**Планеты гиганты:** Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Это крупные планеты, состоящие в основном из газа и им характерно наличие колец, состоящих из ледяной пыли и множества скалистых кусков.





Земля – третья  
от Солнца планета,  
единственная в  
Солнечной системе  
планета, на которой  
есть жизнь.  
Названа именем  
древнегреческой  
богини плодородия.



# Земля

**Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных,**

**Лишь на ней одной цветут  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят  
удивлённо...**

**Береги свою планету -  
Ведь другой, похожей,  
нету!**



# Земля



- Планета Солнечной системы (третья от Солнца)
- Соседи – Марс и Венера
- Имеет форму шара
- Имеет собственный спутник – это Луна

# Что такое Луна?

- Луна-это каменный шар размером намного меньше Земли. Она вращается вокруг нашей планеты. Ученые считают, что Луна образовалась, когда с Землей столкнулась блуждающая планета.





# Луна

*Естественный  
спутник Земли.  
Это пустынный  
мир без  
атмосферы и  
воды. Поверхность  
покрывают  
кратеры. Лунные  
равнины темного  
цвета покрыты  
вулканической  
породой.*



*Космонавты 6 раз  
высаживались на  
Луне.*



<https://spacegid.com/luna-dlya-detey.html> - детям о Луне

# СРЕДА



# Юрий Алексеевич Гагарин



Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) - российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1961), полковник, Герой Советского Союза (1961). Совершил первый в мире полет в космос на космическом корабле «Восток» продолжительностью 1 час 48 минут.



## **А. А. Леонов**

**Первый выход в космос был совершён советским космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2» с использованием гибкой шлюзовой камеры. Общее время первого выхода составило 23 минуты 41 секунду (из них вне корабля 12 минут 9 секунд), и по его итогам был сделан вывод о возможности человека выполнять различные работы в открытом космосе.**



## Валентина Терешкова

Первая в мире женщина-космонавт,  
полковник, Герой Советского Союза. 16  
апреля 1963 года состоялся старт  
космического корабля Восток 5  
Именем Терешковой назван кратер на  
Луне, почётный гражданин многих  
городов мира.



# Светлана Савицкая – первая женщина в открытом космосе



Во время полета на «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» с 17-29 июня 1984 г. Светлана Савицкая первой из женщин совершила выход в открытый космос. Цель – испытание инструмента в режимах резки, сварки и спайки металлов, установка пробирок с биополимерами «Медуза».

## Светлана Савицкая

Первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос.

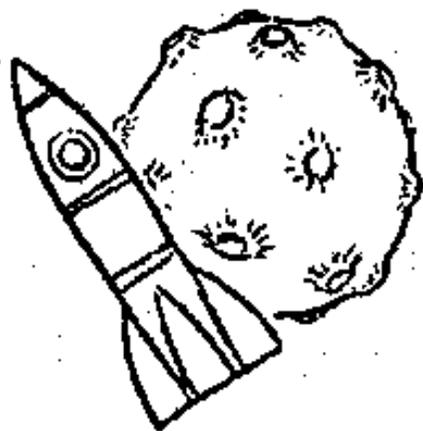


## ЧЕТВЕРГ

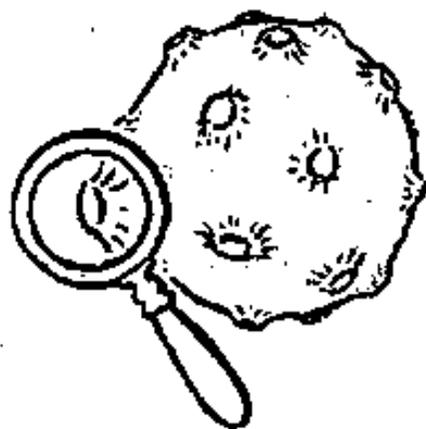
Придумайте и запишите рассказ по схеме



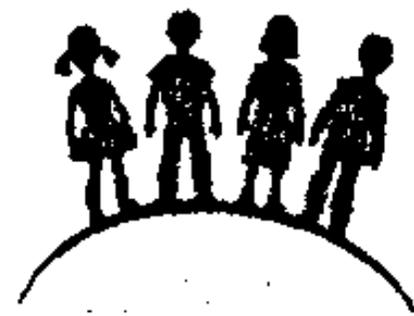
1. Как вы назвали новую планету?



2. Как выглядит эта планета из космоса?



3. Что вы увидели на этой планете?



4. Как выглядят ее жители?



5. Что они любят делать?



6. Как они к вам отнеслись?



7. Что вы рассказали им о своей планете?



8. Чем закончилась ваша встреча?

ПЯТНИЦА

